

DERWENT-ACC-NO: 2005-017124

DERWENT-WEEK: 200502

COPYRIGHT 2006 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Advertisement information distribution system has  
several infrared light emitting elements installed in  
ceiling of vehicle, to deliver advertising information  
with respect to portable terminals owned by passengers  
in  
vehicle

PATENT-ASSIGNEE: MATSUSHITA DENKI SANGYO KK[MATU]

PRIORITY-DATA: 2003JP-0135906 (May 14, 2003)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES
MAIN-IPC			
JP 2004341115 A	December 2, 2004	N/A	006
G09F 021/04			

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	
APPL-DATE			
JP2004341115A	N/A	2003JP-0135906	May 14, 2003

INT-CL (IPC): B61D037/00, G09F019/00 , G09F021/04 ,  
G09F027/00 ,  
H04B007/26

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2004341115A

## BASIC-ABSTRACT:

**NOVELTY** - The system has several infrared light emitting elements (12)

installed at regular intervals in ceiling (11) of vehicle (10), to deliver advertising information with respect to portable terminals (14a-14c) e.g.

mobile telephone owned by passengers (13a-13c) in vehicle.

**USE** - For delivering advertisement information to portable terminals such as

mobile telephone and personal digital assistant (PDA) owned by passengers in

vehicle, through infrared communication or Bluetooth communication.

**ADVANTAGE** - Enables delivering the advertisement information uniformly to each

passenger, irrespective of the position of the passenger.

**DESCRIPTION OF DRAWING(S)** - The figure shows the structural diagram of the

advertisement information distribution system. (Drawing includes non-English language text).

vehicle 10

ceiling 11

light emitting elements 12

passengers 13a-13c

portable terminals 14a-14c

**CHOSEN-DRAWING:** Dwg.1/4

TITLE-TERMS: ADVERTISE INFORMATION DISTRIBUTE SYSTEM  
INFRARED LIGHT EMIT

ELEMENT INSTALLATION CEILING VEHICLE DELIVER  
ADVERTISE INFORMATION

RESPECT PORTABLE TERMINAL PASSENGER VEHICLE

DERWENT-CLASS: P85 Q21 W01 W05 X22

EPI-CODES: W01-A07H2A; W01-A07H3; W05-E03; X22-J;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N2005-014539

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-341115

(P2004-341115A)

(43) 公開日 平成16年12月2日(2004.12.2)

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>

F I

テーマコード(参考)

G09F 21/04

G09F 21/04

S

5K067

B61D 37/00

B61D 37/00

G

G09F 19/00

G09F 19/00

Z

G09F 27/00

G09F 27/00

C

H04B 7/26

H04B 7/26

G

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号

特願2003-135906(P2003-135906)

(22) 出願日

平成15年5月14日(2003.5.14)

(71) 出願人 000005821

松下電器産業株式会社

大阪府門真市大字門真1006番地

(74) 代理人 100105647

弁理士 小栗 昌平

(74) 代理人 100105474

弁理士 本多 弘徳

(74) 代理人 100108589

弁理士 市川 利光

(74) 代理人 100115107

弁理士 高松 猛

(74) 代理人 100090343

弁理士 濱田 百合子

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 広告情報配信装置

(57) 【要約】

【課題】車両内の乗客の位置に拘らずに広告情報を満遍なく各乗客に配信することが可能な広告情報配信システムを提供する。

【解決手段】車両10の天井11に配置された複数の赤外線発光素子12から、広告情報で変調された赤外線を車両10内に照射し、これを乗客13a~13cが持つ携帯端末14a~14cにより受信して映像及び音声再生し、各々の乗客が広告情報を視聴する。

【選択図】 図1

